Manual de Instrucciones



Pulsador €co



Productos de la GAMA i€CO



Los productos de 4uControl **de la gama i€co** solo se comunican entre ellos y no son compatibles con productos o dispositivos de otros fabricantes.

iController	
Cabezal electrónico RF para radiador	
Cronotermostato RF	
Módulo de enchufe RF	
Contacto de ventana RF	
Pulsador €co RF	
Controlador de caldera	

Para más información sobre los dispositivos, consejos de montaje o cómo optimizar su ahorro energético, visite la página web www.4ucontrol.com

Índice

Lea atentamente estas instrucciones antes de usar el dispositivo.
Guarde estas instrucciones para una posible consulta en el futuro.

1. Introducción

El pulsador €co es un dispositivo complementario dentro de la gama i€co. Si usted se va de su vivienda u oficina, puede activar la temperatura €co con una simple pulsación y con ello conseguir una reducción de temperatura en todas las habitaciones. De la misma manera, a su regreso, pulsando 'Auto' activará las programaciones horarias que tenga establecidas para cada habitación.

La comunicación inalámbrica radiofrecuencia (RF) entre todos los dispositivos de la gama i€co es bidireccional. Así se asegura que la información enviada llegue al receptor.

El pulsador €co RF funciona con pilas, ofreciendo una alta flexibilidad a la hora de elegir dónde montarlo.

El montaje y desmontaje se puede hacer fácilmente con tornillos o mediante tiras adhesivas sobre muros, muebles, azulejos o vidrio.

La instalación en la pared puede realizarse con el marco proporcionado. Además, también es posible integrar el pulsador €co en cajas de mecanismo ya existentes (véase capítulo 7).

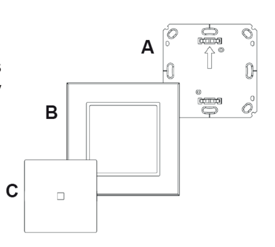
Utilice los dispositivos solamente en el interior y evite su contacto con humedad y polvo. Cualquier otro uso diferente a los descritos en este manual de instrucciones se considerará como uso no adecuado y, por consiguiente, supondrá la pérdida de la garantía. Esto también se aplica

a las alteraciones y cambios en los dispositivos realizados por el usuario.

Para más información acerca del sistema y dispositivos de 4uControl, diríjase a la página web **www.4ucontrol.com**

2. Información general

A. Placa de montaje
B. Marco intercambiable
C. Pulsador
D. Kit de montaje (tiras adhesivas, tornillos y tacos)
E. Manual de instrucciones



3. Seguridad

Este dispositivo no es un juguete, no permita que los niños jueguen con él. El material de embalaje no se debe dejar sin supervisión, ya que esto puede ser peligroso para los niños. No abra el dispositivo, no contiene piezas reparables por el usuario. En caso de mal funcionamiento, por favor, devuelva el producto a su vendedor.

4. Instrucciones para el reciclaje



No tire el dispositivo ni las pilas a la basura. ¡Los aparatos electrónicos deben ser eliminados de acuerdo con la Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en el punto de recogida municipal de residuos electrónicos!



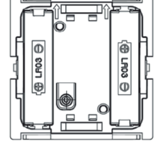
El marcado CE es un símbolo oficial sobre la libre circulación de productos y no constituye una garantía de las características del mismo.



¡Las pilas gastadas no deben tirarse a la basura! Por favor llévelas a un punto específico de recogida de pilas.

5. Instalación o cambio de pilas

El pulsador €co RF puede retirarse del marco y separarse de la placa de montaje fácilmente.



- Asegúrese de sostener la tecla basculante y tire ligeramente del pulsador hacia fuera.
- Saque las pilas y espere 60 segundos
- Posteriormente inserte dos pilas nuevas AAA (LR03) teniendo en cuenta la polaridad de éstas.
- Ajuste el pulsador de nuevo en el marco.



El símbolo de pila gastada (▭) indica que debe ser remplazada.

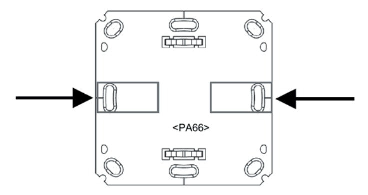


Las pilas normales nunca deben recargarse. Existe riesgo de explosión. No tire las pilas al fuego.

6. Instalación

Podrá instalar el pulsador €co RF en el marco suministrado atornillado o pegado a la pared, o bien integrarlo en una caja de mecanismo existente (para más detalles sobre la compatibilidad, véase capítulo 7):

Con tiras adhesivas:

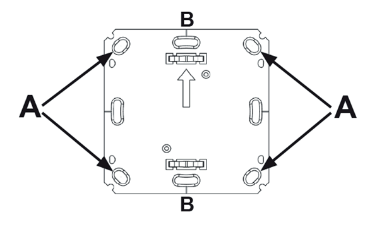


La superficie donde va a adherir las tiras debe estar limpia y seca.

- Pegue las tiras adhesivas a la parte trasera de la placa de montaje.
- Retire el papel de las tiras como indica el envoltorio .
- Pegue la placa de montaje en el punto de la pared deseado. La flecha de la placa de montaje debería señalar hacia arriba.
- Coloque el marco sobre la placa de montaje e instale el pulsador asegurándose de encajar las pestañas de la

placa de montaje con las aberturas del pulsador.

Con tornillos:



- Coloque la placa de montaje en el punto de la pared deseado. La flecha de la placa de montaje debería señalar hacia arriba.
- Marque los orificios (A) que hará en la pared con un lápiz. Los agujeros de perforación (B) pueden usarse para la instalación en una caja de empotrar.Utilice para la instalación los tornillos y tacos suministrados.
- A continuación, coloque el marco sobre la placa de montaje e instale el pulsador asegurándose de encajar las pestañas de la placa de montaje con las aberturas del pulsador.

7. Sustitución del marco del pulsador

El pulsador €co RF podrá ser instalado en el marco suministrado o en los marcos simples o múltiples de otros fabricantes. En ambos casos, la instalación se puede hacer mediante tiras adhesivas o con tornillos. En instalaciones con marcos múltiples, asegúrese de que la placa de montaje del pulsador €co RF queda alineada con las otras placas de montaje fijadas previamente

El marco del pulsador €co RF puede ser sustituido por otros de diferentes estéticas y fabricantes. A continuación se detallan las series de mecanismos compatibles.

Fabricante	Serie de mecanismo
B. Berker	S.1, B.1, B.3, B.7 Vidrio
ELSO	Joy
GIRA	System 55, Standard 55, E2, E22, Event, Espirit
merten	1-M, M-Atelier, M-Smart, M-Arc, M-Star, M-Plan
JUNG	A 500, AS 500, A Plus, A Creation

8. Restaurar ajustes de fábrica / resetear

Los ajustes de fábrica del pulsador €co RF pueden ser restaurados manualmente. Esto borrará todas las configuraciones previas del dispositivo restaurado y la información se perderá definitivamente.



Antes de restaurar el pulsador €co RF a la configuración de fábrica debe borrar el dispositivo de la *aplicación i€co*.

- Retire las pilas y espere 60 segundos.
- Mantenga pulsado uno de los botones, e inserte al mismo tiempo las pilas.
- Mantenga pulsado el botón hasta que el LED empiece a parpadear. Esto indicará que el pulsador se ha reseteado correctamente.

9. Estados de funcionamiento

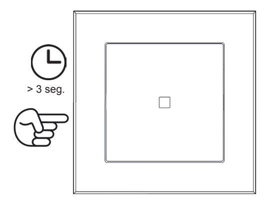
Los destellos del LED indican los distintos estados de funcionamiento del pulsador.

Destellos	**Significado**
1 x Destello	Transmisión realizada correctamente.
2 x Destellos	Límite de intentos superado. Esperar una hora antes de volver a intentarlo.
3 x Destellos	Error: Transmisión fallida.

10. Emparejamiento con otros dispositivos de la Gama i€co

El pulsador €co RF se comunica centralizadamente con todos los dispositivos de la gama i€co a través del iController. Para que los diferentes dispositivos de la gama i€co puedan comunicarse entre ellos, estos deberán estar emparejados entre sí mediante el iController.
El iController sirve como interfaz o enlace de comunicación entre los dispositivos de la gama i€co. Para ello, el usuario debe utilizar la aplicación i€co que se descarga gratuitamente en www.4ucontrol.com y con la cual se configura el funcionamiento del dispositivo.
Para realizar el emparejamiento del pulsador €co RF con los demás componentes realice los siguientes pasos:

- Inicie la *aplicación i€co,* haga clic en "Configuración" y seleccione "añadir dispositivo".
- Pulse cualquier tecla del pulsador durante más de 3 segundos para activar el 'Modo Configuración'. Sabrá que éste está activo cuando empiece a parpadear el LED.
- Haga clic en "Siguiente" en la aplicación i€co para asignarle al dispositivo un nombre y una habitación.





Si no se ha emparejado con ningún iController durante 30 segundos, el proceso de emparejamiento se desactivará.



El pulsador €co se comunica mediante el iController con el resto de los dispositivos de la gama i€co.



La funcionalidad de los botones puede ser modificada a través de la *aplicación i€co.*

11. Consejos para el funcionamiento inalámbrico RF

La conexión inalámbrica mediante radiofrecuencia se realiza a través de una transmisión no exclusiva, por lo que las transmisiones pueden ser afectadas por interferencias externas. Las interferencias pueden ser causadas por operaciones de conmutación, motores eléctricos, equipos eléctricos defectuosos, etc.

Las condiciones estructurales de los edificios, o las condiciones medioambientales como la humedad pueden variar significativamente el alcance.

Por la presente, 4U Control, S.L. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva Europea 1999/5/EC. Más detalles, como la Declaración de Conformidad, podrán encontrarlos en www.4ucontrol.com

12. Características técnicas

Tensión de alimentación:	3 V
Pilas:	2 x AAA (LR03)
Duración de la pila:	Aprox. 5 años
Frecuencia del receptor:	868.3 MHz
Clase de receptor:	Clase 2 SRD
Rango de alcance típico en exteriores:	100 m
Dimensiones con el marco incluido:	86 x 86 x 16,5 mm

La información mostrada en este manual puede estar sujeta a modificaciones por razones técnicas.

13.Garantía

Estos productos están garantizados por 4U Control, S.L. con la garantía legal amparada por el Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de Noviembre, texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.

Para tener acceso a la garantía es imprescindible acreditar ante su proveedor la adquisición del producto mediante la presentación del ticket o factura de compra.

La garantía es por un periodo de 2 años desde el momento de la compra. Dentro de este periodo subsanaremos sin cargo alguno, cualquier defecto de funcionamiento del aparato debido a su fabricación, ya sea reparando, sustituyendo piezas o facilitando un aparato nuevo. Para optar a la reparación, el titular deberá enviar por medios propios a 4U Control, S.L el aparato.

La presente garantía no será válida en los supuestos de mal uso, uso inadecuado del producto, manipulación indebida del mismo por persona no autorizada, por el deterioro del producto debido a agentes externos como agua, cal u otros productos nocivos, químicos, obstructivos o corrosivos, debido a un mantenimiento inadecuado, a la falta de limpieza o al uso de recambios no originales de la marca. Asimismo no estarán amparadas por esta garantía las averías o falta de funcionamiento producidas por voltajes e instalaciones eléctricas incorrectas.

Esta garantía no incluye cristales, plásticos, ni piezas estéticas que sean reclamadas por rotura después del primer uso. Tampoco cubre el uso y desgaste habitual ni el mantenimiento o sustitución de consumibles.

Este dispositivo ha sido diseñado para uso en interiores, evite zonas en las que el dispositivo pueda entrar en contacto con agua. Cualquier otro uso diferente a los descritos en este manual de instrucciones se considerará como uso no adecuado y, por consiguiente, supondrá la pérdida de la garantía. Queda prohibida cualquier modificación interna del dispositivo.



Información adicional

Los dispositivos de la GAMA i€co se comunican entre sí mediante radiofrecuencia (RF). Añadiendo un iController a cualquier dispositivo de la gama, estos pueden ser controlados tanto en local como en remoto mediante internet.

Descripción de los dispositivos de la gama i€co

El ahorro en calefacción aumenta cuando se utilizan conjuntamente, con los cabezales electrónicos, otros dispositivos inalámbricos como contactos de ventana, cronotermostatos o pulsadores €co.

Los dispositivos se pueden controlar desde una red local a través de la *aplicación i€co* gratuita para ordenador. Para dicho uso de la *aplicación i€co* no se necesita conexión a internet. Si se dispone de conexión a internet, todos los dispositivos podrán ser controlados mediante el acceso remoto que se encuentra en nuestra página web y la app para smartphones y tablets.

Los dispositivos i€co se pueden utilizar conjuntamente y complementan a otros equipos de medición como los **repartidores de costes de calefacción**, que son unos calorímetros que se colocan en cada radiador para medir el consumo de energía en los mismos y poder tarificar individualmente a cada consumidor en sistemas de calefacción centralizados.



Cabezal electrónico RF

Regula el caudal de agua que circula por sus radiadores. Programable, y completamente personalizable.



iController

Se comunica por radiofrecuencia con todos los dispositivos. Permite el control y configuración de los dispositivos con la *aplicación i€co.* También permite controlar la calefacción desde un ordenador, tablet o smartphone.



Contacto de ventana RF

Detecta automáticamente la apertura y cierre de la ventana, y reduce la temperatura de la habitación.



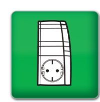
Pulsador €co RF

Pulse el botón “€co” cuando se vaya de casa y todos los dispositivos entrarán en función ‘temperatura reducida’. Al regresar, bastará con pulsar el botón “AUTO” para que todos los dispositivos vuelvan al modo previo.



Maneja la temperatura de hasta 8 cabezales electrónicos, y además permite visualizar la temperatura actual de la estancia.

Cronotermostato RF



Permite el encendido , apagado y programaciones horarias de cualquier dispositivo alimentado a 230V como radiadores eléctricos, lámparas, calderas...

Módulo de Enchufe RF



Accesorio para el módulo de enchufe RF que permite controlar el encendido y apagado de cualquier caldera compatible con termostatos convencionales.

Controlador de caldera

Con el sistema i€co puede controlar cómodamente cada radiador individualmente, de manera automática, con programaciones horarias y desde cualquier lugar del mundo a través de internet.



4U Control, S.L. Madrid – España.
www.4ucontrol.com

Manual de Instruções



Interruptor €co



Produtos de la



Os produtos de 4uControl da gama i€co só comunicam entre eles e não são compatíveis com produtos ou dispositivos de outros fabricantes.

iController	
Cabeça electrónica RF para radiador	
Cronotermostato RF	
Módulo de tomada RF	
Contacto de janela RF	
Interruptor €co RF	
Controlador de caldeira	

Para mais informação sobre os dispositivos, conselhos de montagem ou como optimizar a sua poupança energética dirija-se à página web www.4ucontrol.com

Índice

Leia atentamente e por completo este manual de instruções, antes de instalar e utilizar o dispositivo. Conserve este manual para futuras consultas

Madrid – Espanha. www.4ucontrol.com

1. Introdução

O interruptor €co cumpre um papel muito importante dentro do sistema de dispositivos da gama i€co de 4uControl. Se se for de casa, do escritorio ou apartamento, pode, com um simples toque, activar o modo Eco e, com isso, conseguir uma redução da temperatura em todas las divisões. Da mesma maneira, ao regressar, poderá pressionar o modo automático (Auto) e activar os diferentes programas de aquecimento que tenha definidos para cada divisão.

A comunicação sem fios por radiofrequência entre os diferentes dispositivos da gama i€co é bidirecional. Assim asegura-se que a informação enviada chega ao receptor.

O interruptor €co RF funciona com pilhas, oferecendo uma grande flexibilidade no momentoa de eleger dónde montá-lo.

A montagem e desmontagem pode efectuar-se facilmente com parafusos ou mediante fitas adesivas sobre muros, móveis, azulejos ou vidro.

A instalação na parede pode realizar-se com o marco fornecido. Além disso, também é possível integrar o interruptor €co em caixas de mecanismos já existentes (ver capitulo 7).

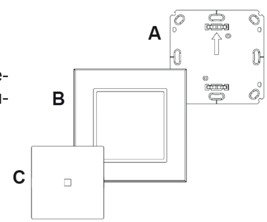
Utilize os dispositivos unicamente no interior e evite o seu contacto com humidade e pó. Qualquer outro uso diferente do descrito neste manual de instrucções considera-se como inadequado e, por conseguinte, supõe a perda da garan-

tia. Isto também se aplica às alterações e mudanças nos dispositivos

Para mais informação sobre o sistema e dispositivos de 4uControl, dirija-se por favor à página web **www.4ucontrol.com**

2. Informação geral

A. Placa de montagem
B. Marco intercambiável
C. Interruptor
D. montagem (fitas adesivas, parafusos e buchas)
E. Manual de instrucciones



3. Segurança

Este dispositivo não é um brinquedo, não permita que as crianças brinquem com ele. O material de embalagem não se deve deixar sem supervisão, porque pode ser perigoso para as crianças. Não abra o aparelho, não contem peças reparáveis pelo utilizador. Em caso de mau funcionamento, por favor, devolva o producto ao seu vendedor.

4. Instruções para reciclagem



Não atire o dispositivo e as pilhas para o lixo. Os aparelhos eletrónicos devem ser eliminados de acordo com a Directiva sobre resíduos de aparelhos eléctricos e eletrónicos no ponto de recolha municipal de resíduos eletrónicos!



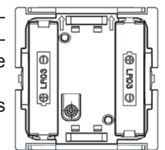
O logotipo CE é um símbolo oficial sobre a livre circulação de produtos e não constitue uma garantia das características do mesmo.



As pilhas gastas deverão ser retiradas e colocadas nos receptáculos públicos próprios para o efeito.

5. Mudança de pilhas

O interruptor RF €co pode retirar-se facilmente do marco e separar-se da placa de montagem.



- Assegure-se de apoiar a tecla basculante e retire o interruptor ligeiramente para fora. Não requere que se abra a unidade
- Depois de retirar as pilhas antigas deverá esperar 60 segundos
- Insira duas pilhas novas LR03 (Micro / AAA) tendo atenção à polaridade destas
- Configure novamente o interruptor no marco.



O símbolo de pilha vazia (▭) iindica que deve ser substituída.

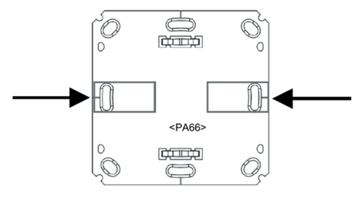


A s pilhas normais nunca devem ser recargarregadas. Existe risco de explosão. Não atire as pilhas para o fogo..

6. Instalação

Poderá instalar o interruptor €co no marco fornecido aparafusando/colando à parede ou então integrá-lo numa caixa de mecanismo existente (para mais detalhes sobre a compatibilidade, ver capitulo 7):

Con fitas adesivas:

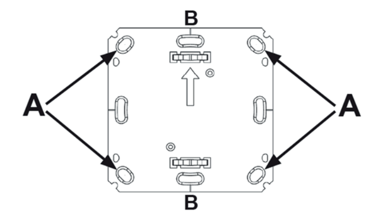


A superfície onde vão aderir as fitas deve estar limpa e seca.

- Cole as fitas adesivas à parte traseira da placa de montagem.
- Retire a proteção das fitas como se indica na embalagem.
- Cole a placa de montagem no ponto da parede desejado. A seta da placa de montagem deveria apontar para cima.
- Coloque a base do suporte sobre a placa de montagem e Instale a unidade electrónica no suporte sobre a placa de montagem. Assegure-se de encaixar as bordas

da placa de montagem com as aberturas da unidade electrónica

CCom parafusos:



- Coloque a placa de montagem no ponto da parede desejado. A seta da placa de montagem deveria apontar para cima.
- Marque os orifícios (A) que efectuará na parede com um lápis. Os orifícios de perfuração (B) podem ser usados para a instalação de uma caixa embutida. Utilize para a instalação os parafusos e buchas fornecidos.
- De seguida, coloque o suporte sobre a placa de montagem e insira o interruptor €co na placa de montagem. Assegure-se de fazer coincidir as bordas da placa de montagem com as aberturas da unidade electrónica.

A funcionalidade dos botões pode ser modificada através da *aplicação i€co.*

7. Substituição do marco do interruptor

O interruptor RF €co poderá ser instalado com o marco fornecido ou nos marcos simples ou múltiples de outros fabricantes. Em ambos casos, a instalação pode-se efectuar mediante fitas adesivas ou com parafusos. Em instalações com marcos múltiples, assegurar-se que a placa de montagem do interruptor €co fica alinhada com as outras placas de montagem já fixadas previamente.

O marco do interruptor RF €co pode ser substituído por outros de diferentes estéticas de outros fabricantes. De seguida detalha-se as series de mecanismos compatíveis.

Fabricante	Serie de mecanismo
B. Berker	S.1, B.1, B.3, B.7 Vidrio
ELSO	Joy
GIRA	System 55, Standard 55, E2, E22, Event, Espirit
merten	1-M, M-Atelier, M-Smart, M-Arc, M-Star, M-Plan
JUNG	A 500, AS 500, A Plus, A Creation

8. Restaurar configurações de fábrica / reiniciar

A configuração inicial do interruptor RF €co pode ser restaurada manualmente. Neste processo irão perder-se todos os emparelhamentos e informações dos componentes já instalados.



Antes de restaurar a configuração de fábrica do interruptor RF €co deve eliminar o dispositivo da *aplicação i€co*.

- Em primeiro lugar retire as pilhas do seu compartimento e espere uns 60 segundos.
- Mantenha pressionado o botão de cima ou de baixo. Insira novamente e ao mesmo tempo pilhas no seu compartimento.
- Mantenha pressionado o botão até que o LED comece a piscar Isto indicará que o interruptor se reiniciou correctamente.

9. Solução de problemas e estados de funcionamiento

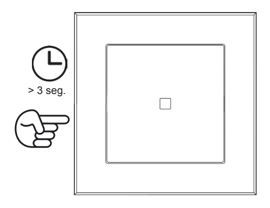
Os lampejos dos LEDs indicam os diferentes estados de funcionamento do interruptor.

Lampejos	Significado
Piscar 1x	Transmissão realizada correctamente.
Piscar 2x	Limite de tentativas superado. Esperar uma hora antes de voltar a tentar.
Piscar 3x	Erro: Transmissão falhou.

10. Emparelhamento com outros dispositivos da gama i€co

O interruptor €co RF comunica-se centralmente com todos os dispositivos da gama i€co através do iController. Para que os diferentes dispositivos da gama i€co possam comunicar-se entre eles, estes deverão estar emparelhados entre sí mediante o iController.
O iController serve como interface ou enlace de comunicação entre os dispositivos da gama i€co. Para isso, o utilizador deve utilizar a *aplicação i€co* que se descarrega gratuitamente em www.4ucontrol.com e com a qual se configura o funcionamento do dispositivo.
Para realizar o emparelhamento do interruptor €co RF com os demais componentes, siga os seguintes passos:

- Inicie a *aplicação i€co*, pressione "Configuração" e clique em "Novo dispositivo".
- Pressione qualquer tecla do interruptor durante mais de 3 segundos para activar o 'Modo Configuração. Saberá que está activo quando comece a piscar o LED.
- Clique em "Seguinte" na *aplicação i€co* para atribuir ao dispositivo um nome e uma divisão".




Se não se emparelhou com nenhum iController durante 30 segundos, o processo de emparelhamento desactivar-se-á.


O interrupto €co comunica-se mediante o iController com o resto dos dispositivos da gama i€co.


A funcionalidade dos botões pode ser modificada através da *aplicação i€co.*

11. Conselhos para o funcionamiento sem fios (wireless) RF

A ligação sem fios (wireless) mediante radiofrequência realiza-se através duma transmissão não exclusiva, pelo que as interferências não estão excluídas. As interferências podem ser causadas por operações de comutação, motores eléctricos, aparelhos eléctricos defeituosos, etc.

O alcance em interiores pode divergir significativamente do alcance em exteriores. Além da potência de transmissão e das características de recepção do receptor, também têm influência as condições do meio ambiente como a humidade ou as condições estructurais dos edificios.

Pela presente, 4 U Controlo, S.L. declara que este producto cumpre com os requisitos essenciais e outras disposições

pertinentes da Directiva Europeia 1999/5/EC. Mais detalhes, como a Declaração de Conformidade, poderão encontrá-los em www.4ucontrol.com

12. Caracteristicas técnicas

Tensão de alimentação:	3 V
Pilhas:	2 x AAA (LR03)
Duração das pilhas:	Aprox. 5 anos
Frequência do receptor:	868.3 MHz
Classe de receptor:	Clase 2 SRD
Distância de alcance típico em exteriores:	100 m
Dimensões com o marco incluído:	86 x 86 x 16,5 mm

A informação mostrada neste manual pode estar sujeita a modificações por razões técnicas.

13. Garantia

Estes produtos têm a garantía de 4U Control, S.L. com a garantía legal amparada pelo Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de Novembro, texto refundido da Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios e outras leis complementarias.

Para ter acesso à garantia é imprescindível para fazer prova aquisição do produto perante o seu fornecedor, a apresentação do ticket ou factura de compra. Se necessitar de uma reparação, terá de apresentar os seus documentos de compra originais. Se não os tiver, qualquer reparação ficará a seu cargo.

A garantia é por um período de 2 anos desde o momento da compra. Dentro deste período a 4U Control, S.L irá, sem encargos para o consumidor, proceder à reparação ou à substituição do produto ou das suas peças defeituosas. Para optar à reparação, o titular deverá enviar por meios própios à 4U Control, S.L o aparelho.

A presente garantia não será válida na suposição de mau uso, uso inadequado do producto, manipulação indevida do mesmo por pessoal não autorizado, pelo deterioro do produto devido a agentes externos como água, cal ou otros productos nocivos, químicos, obstructivos ou corrosivos, devido a uma manutenção inadequada, à falta de limpeza ou ao uso de substituição de peças não originais da marca. Também não estarán amparadas por esta garantia as ava-

rías ou falhas de funcionamento produzidas por voltagens ou instalações eléctricas incorrectas.

Esta garantia não inclui cristais, plásticos ou peças estéticas que sejam reclamadas por rutura depois do primeiro uso. Tão-pouco cobre o uso e desgaste habitual ou a manutenção ou substituição de consumíveis.

Este dispositivo foi desenhado para uso em interiores, evite zonas nas quais o dispositivo possa entrar em contato com água. Qualquer outro uso diferente aos descritos neste manual de instrucções será considerado como uso não adequado e, por conseguinte, supõe a perda da garantia. Fica proibida qualquer modificação interna do dispositivo.



Informação adicional

Os dispositivos da GAMA i€co comunicam entre si mediante radiofrequência (RF). Adicionando um iController a qualquer dispositivo da gama, estes podem ser controlados tanto localmente como em remoto mediante internet.

Descrição dos dispositivos da gama i€co

A poupança em aquecimento aumenta quando se utilizam conjuntamente, com as cabeças electrónicas, outros dispositivos sem fios (wireless) como contatos de janela, cronotermostatos ou interruptores €co.

Os dispositivos podem ser controlados desde uma rede local através da aplicação i€co gratuita para computador. Para o uso da aplicação i€co não é necessária ligação à internet. Se se dispõe de ligação à internet, todos os dispositivos poderão ser controlados mediante o acesso remoto que se encontra na nossa página web y pela app para smartphones y tablets.

Os dispositivos i€co podem ser utilizados conjuntamente e complementam outros equipamentos de medição como os repartidores de custos de aquecimento, que são uns calorímetros que se colocam em cada radiador para medir o consumo de energía nos mesmos e poder tarifar individualmente cada consumidor em sistemas de aquecimento centralizados.



Cabeça electrónica RF

Regula o caudal de água que circula pelos seus radiadores. Programável, e completamente personalizável.



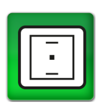
iController

Comunica-se por radiofrequência com todos os dispositivos. Permite o controlo e configuração dos dispositivos com a aplicação i€co. Também permite controlar o aquecimento desde um computador, tablet ou smartphone.



Contacto de janela RF

Detecta automaticamente a abertura e fecho da janela, e reduz a temperatura da divisão.



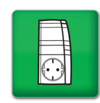
Interruptor €co RF

Pulse o botão "€co" quando saia de casa e todos os dispositivos entrarão na função 'temperatura reduzida'. Ao regressar, bastará pulsar o botão "AUTO" para que todos os dispositivos voltem ao modo anterior.



Administra a temperatura de até 8 cabeças electrónicas, além de permitir visualizar a temperatura da divisão actual.

Cronotermostato RF



Permite acender , apagar e programações horárias de qualquer dispositivo alimentado a 230V como radiadores eléctricos, lâmpadas, caldeiras...

Módulo tomada RF



Acessório para o módulo de tomada RF que permite controlar o acender e apagar de qualquer caldeira compatível com termostatos convencionais.

Controlador de caldeira

Com o sistema i€co pode controlar comodamente cada radiador individualmente, de maneira automática, com programações horárias e desde qualquer lugar do mundo através da internet.


4U
CONTROL